

# Jauges de filetage et jauges à rayons Screw Pitch Gauges and Radius Gauges



## Jauges de filetage

Pour les mesures de filetages intérieurs et extérieurs

- Denture finement coupée

### Screw Pitch Gauges

For internal and external measurements

- Fine cutted threads



Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm/inch	Type de pas Thread-type	Graduations Graduations	KG	
47 1009	24	0,25 - 6,00 mm	metr. 60°	6,0/5,5/5,0/4,5/4,0/3,5/3,0/2,5/2,0 1,75/1,5/1,25	1,0/0,9/0,8/0,75/0,7/0,6/0,5/0,45/0,4/0,35 0,3/0,25	0,040
47 1010	20	0,40 - 7,00 mm	metr. 60° SI	7,0/6,5/6,0/5,5/5,0/4,5/4,0/3,5/3,0/ 2,5	2,0/1,75/1,5/1,25/1,0/0,8/0,75/0,7/0,5/0,4 2,5	0,035
47 1011	20	4 - 30 pas / t.p.i.	whitw. 55°	4,0/4,5/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0 11,0/12	13/14/16/18/19/22/24/26/28/30	0,030
47 1012	28	4 - 62 pas / t.p.i.	whitw. 55°	4,0/4,5/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0 11,0/12/13/14/16/18	19/20/22/24/25/26/28/30/32/36/40/48/60 62	0,045
47 1013	48	4 - 62 / 0,40 - 7,0	whitw. / metr. SI	combiné / combined	No. / No. 47 1012 + 47 1010	0,075
47 1014	52	4 - 62 / 0,25 - 6,0	whitw. / metr.	combiné / combined	No. / No. 47 1012 + 47 1009	0,080
47 1015	6	8 - 28 pas / t.p.i.	whitw. 55°	tuyau / pipe	8/10/11/14/19/28	0,020
47 1016	58	4-62/0,25-6,0/8-28	whitw. / metr.	combiné / combined	No. / No. 47 1014 + 47 1015	0,090
47 1017	14	10 - 40 pas / t.p.i.	US 60° SAE	10/11/12/13/14/16/18	20/24/27/28/32/36/40	0,020
47 1018	30	6 - 60 pas / t.p.i.	US 60° SAE	6/7/8/9/10/11/11,5/13/14/15/16/18 20/22/24	26/28/30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50 56/60	0,035
47 1019	30	4 - 42 pas / t.p.i.	US 60° SAE	4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0/8,0 9,0/10/11/11,5/12/13/14/15	16/18/20/22/24/26/27/28/30 32/34/36/38/40/42	0,034
47 1020	52	4 - 84 pas / t.p.i.	US 60° SAE	4/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0/8,0/9,0/ 10/11/11,5/12/13/14/15/16/ 18/20/22/24/25/26/27/28/30/32	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52 54/56/58/60/62/64/66/68/70/72 74/76/78/80/82/84	0,055
47 1021	22	4 - 64 pas / t.p.i.	US 60° UNC	4/4,5/5/6/7/8/9/10/11/12/13	14/16/18/20/22/24/32/40/48/56/64	0,026
47 1022	16	12 - 80 pas / t.p.i.	US 60° UNF	12/14/16/18/20/24/28/32	36/40/44/48/56/64/72/80	0,021

## Jauges à rayons

Pour le contrôle des arrondis concaves et convexes

- Lames concaves et convexes
- Formes finement découpées

### Radius Gauges

For testing the radius of circle forms

- Concave and convex shaped blades
- Fine cutted forms



47 2105



47 2106 + 47 2107



Article - No. Article - No.	Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm	Composition du jeu Composition of set mm	KG
47 2105	47 2115	17	1,0 - 7,0	1 / 1,25 / 1,5 / 1,75 / 2 / 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7	0,085
47 2106	47 2116	16	7,5 - 15,0	7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 / 13,5 / 14 / 14,5 / 15	0,120
47 2107	47 2117	15	15,5 - 25,0	15,5 / 16 / 16,5 / 17 / 17,5 / 18 / 18,5 / 19 / 19,5 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25	0,115

## Jeu de calibres à rayons, chromés mats

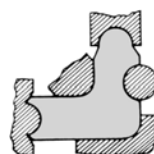
Pour le contrôle des arrondis concaves et convexes

- Lames concaves et convexes
- 5 points de mesure par calibre

### Radius Gauge - Set, satin chromed

For testing the radius of circle forms

- Concave and convex shaped blades
- Each blade with 5 measuring points



Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm	Composition du jeu Composition of set mm	KG
47 2109	26	0,5 - 13	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13	0,319

# Calibres pour affûtage et calibres divers

## Cutting Gauges

BLUE-LINE



### Jauges d'angle

- Angles 1° - 45°
- Angles soigneusement coupés

### Angle Gauge

- Angles 1° - 45°
- Fine cutted angles



Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm	Composition du jeu Composition of set	KG
47 2000	20	1° - 45°	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45°	0,095

BLUE-LINE



### Jeu de calibres pour angles, inox

- Angles 5° - 90°
- Chaque calibre est muni de plusieurs angles soigneusement coupés

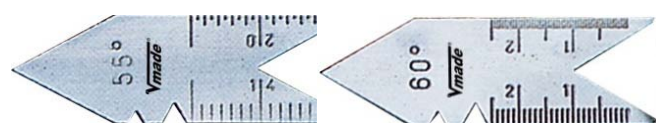
### Angle Gauge, inox

- Angles 5° - 90°
- Each blade with several fine cutted angles



Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm	Composition du jeu Composition of set	KG
47 2020	18	5° - 90°	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90°	0,128

BLUE-LINE



### Calibre pour filets triangulaires

- Angle Whitworth 55° ou métrique 60°

### Angular Thread Cutting Gauge

- Angles 55° Whitworth or 60° metric



Article - No. Article - No.	inch	Article - No. Article - No.	mm	KG
47 2001	55°	47 2002	60°	0,013

BLUE-LINE



### Calibre combiné pour filets triangulaires et filets droits

- Angles finement coupés

### Combined Angular Thread Gauge

- Fine cutted angles



Article - No. Article - No.	Filets triangulaires Angular thread	Filets droits Flat thread	KG
47 2003	45 - 53,8 - 55 - 60 - 70°	Pas/pouces / t.p.i. 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8	0,020

BLUE-LINE



### Calibre pour filets trapézoïdaux

- Angles soigneusement coupés

### Trapezoid Thread Gauge

- Fine cutted angles



Article - No. Article - No.	Filet trapézoïdal Trapezoid thread	Pas trapézoïdaux Trapezoid pitch	KG
47 2004	30°	mm 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12	0,018

# Calibres pour affûtage et calibres divers

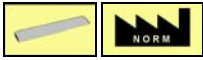
## Cutting Gauges

### Calibre combiné pour tours et filets

- Avec filets trapézoïdaux et droits

#### Combined Turning and Thread Gauge

- With trapezoid and flat threads



Article - No. Article - No.	Filets trapézoïdaux Trapezoid threads mm	Filets droits Flat threads Pas/pouces / t.p.i.	Angles Angles °	KG
47 2005	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8	55° + 60°	0,050

### Calibre combiné pour tours et filets

- Avec filets trapézoïdaux et angles en dents de scie

#### Combined Turning and Thread Gauge

- With trapezoid threads and saw cutting angles



Article - No. Article - No.	Filets trapézoïdaux Trapezoid threads mm	Angles en dents de scie Saw cutting angles °	Angles Angles °	KG
47 2006	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12	40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80°	55° + 60°	0,050

### Calibre combiné pour tours et filets

- Avec filets trapézoïdaux, angles en dents de scie et et blocage de l'angle

#### Combined Turning and Thread Gauge

- With trapezoid threads and saw cutting angles and adjusting angle



Article - No. Article - No.	Filets trapézoïdaux Trapezoid threads mm	Angles en dents de scie Saw cutting angles °	Angle ajustable Adjusting angle °	Angles Angles °	KG
47 2007	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12	40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80°	0° - 30°	55° + 60°	0,065

### Calibre de filetage ACME

- SAE 60° / Ww-BSF 55° / 14,5° ACME / 47,5° BA

#### ACME Thread Gauge

- SAE 60° / Ww-BSF 55° / 14,5° ACME / 47,5° BA



Article - No. Article - No.	SAE SAE °	Whitworth BSF Whitworth BSF °	ACME ACME °	B.A. B.A. °	KG
47 2008	60°	55°	14,5°	47,5°	0,018

### Calibre pour outil de tour

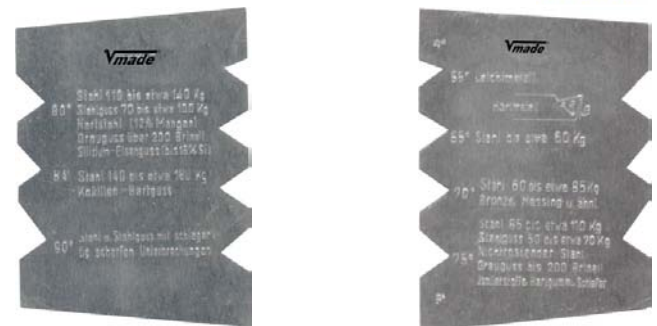
#### Pour outils de tour en carbure de tungstène et en acier rapide

- Angles finement coupés

#### Lathe Tool Gauge

#### For tungsten carbide tools and high speed tools

- Fine cutted angles

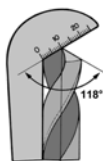


Article - No. Article - No.	Pour outils de tour en carbure de tungstène For tungsten carbide tools	Article - No. Article - No.	Pour outils de tour en acier rapide For high speed tools	KG
47 2009	X	47 2010	X	0,050



## Calibres pour affûtage et calibres à forets Cutting Gauges and Twist Drill Gauges

BLUE-LINE<sup>®</sup>



### Calibre pour affûtage et forets hélicoïdaux

- Avec angle 118°

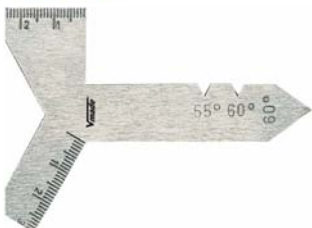
#### Twist Drill Grinding Gauge

- With 118° angle



Article - No. Article - No.	Coupe de l'angle ° Angle cutting °	∅ foret jusqu'à (mm) up to drill-∅ mm	KG
47 2011	118°	50	0,025

BLUE-LINE<sup>®</sup>



### Calibre universel pour affûtage et forets

- Avec plusieurs tailles d'angles

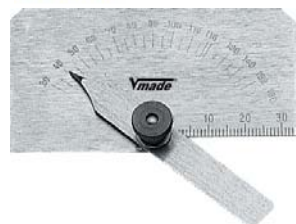
#### Universal Twist Drill Grinding Gauge

- With several angle cuttings



Article - No. Article - No.	Coupes des angles ° Angle cuttings °	∅ foret jusqu'à (mm) up to drill-∅ mm	KG
47 2012	55° / 60° / 90° / 118° / 120°	60	0,030

BLUE-LINE<sup>®</sup>



### Calibre universel pour affûtage et forets

- Avec indicateur d'angle ajustable

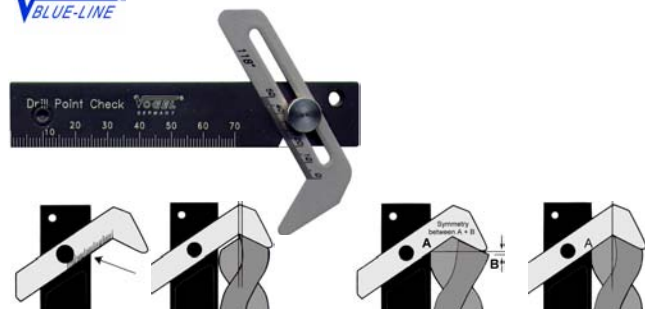
#### Universal Twist Drill Grinding Gauge

- With adjustable angle - finger



Article - No. Article - No.	Champ d'ajustement de l'angle ° Angle adjustments °	∅ foret jusqu'à (mm) up to drill-∅ mm	KG
47 2013	30° - 160°	60	0,065

BLUE-LINE<sup>®</sup>



### Calibre universel pour affûtage et forets

- En acier spécial trempé, rectifié et bruni noir
- Echelle goniométrique supplémentaire au dos (60°/120°/130°/140°/160°)

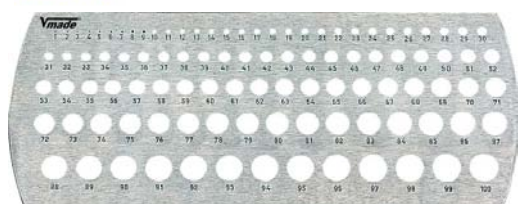
#### Universal Twist Drill Grinding Gauge

- Made from special steel, hardened, fine ground and black burnished
- With additional angle finder on the back side (60°/120°/130°/140°/160°)



Article - No. Article - No.	mm	Ajustements de l'angle ° Angle adjustments °	∅ foret jusqu'à (mm) up to drill-∅ mm	KG
47 2018	0 - 70,0	118°	100	0,185

BLUE-LINE<sup>®</sup>



### Calibre à forets

- En acier spécial trempé et rectifié

#### Twist Drill Gauge

- Made from special steel, hardened and fine ground



Article - No. Article - No.	mm	Pas mm Steps mm	Nombre de trous Number of holes	KG
47 2301	0,10 - 10,0	0,1	100	0,185

# Jauges pour gicleurs, coins de mesure et jauges à trous

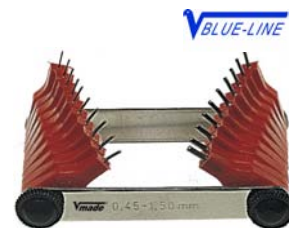
## Jet Gauges and Taper Gauges

### Jauge pour gicleurs

- Avec pointes en acier trempées montées dans leurs supports en plastique

#### Jet Gauge

- With hardened steel pins, in plastic mounting



Article - No. <i>Article - No.</i>	Nb lames <i>Blades</i>	mm	Composition du jeu <i>Composition of set</i> mm	KG
47 2201	20	0,45 - 1,50	0,45 / 0,50 / 0,55 / 0,60 / 0,65 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,85 / 0,90 / 0,95 / 1,00 / 1,05 / 1,10 / 1,15 / 1,20 / 1,25 / 1,30 / 1,40 / 1,50	0,019
47 2202	16	1,50 - 3,00	1,50 / 1,60 / 1,70 / 1,80 / 1,90 / 2,00 / 2,10 / 2,20 / 2,30 / 2,40 / 2,50 / 2,60 / 2,70 / 2,80 / 2,90 / 3,00	0,022
47 2204	16	3,00 - 4,50	3,00 / 3,10 / 3,20 / 3,30 / 3,40 / 3,50 / 3,60 / 3,70 / 3,80 / 3,90 / 4,00 / 4,10 / 4,20 / 4,30 / 4,40 / 4,50	0,067
47 2205	16	4,50 - 6,00	4,50 / 4,60 / 4,70 / 4,80 / 4,90 / 5,00 / 5,10 / 5,20 / 5,30 / 5,40 / 5,50 / 5,60 / 5,70 / 5,80 / 5,90 / 6,00	0,085

### Jauge pour gicleurs haute précision

- Aiguille de mesure en acier trempé, rectifiée
- Corps nickelé

#### Precision Jet Gauge

- Hardened Measuring pin, fine ground



Article - No. <i>Article - No.</i>	mm	Lecture <i>Reading</i> mm	Cône <i>Taper</i> mm	mm	KG
47 2219	0 - 3	0,1	1 : 10	∅ 6,5 x 118	0,025
47 2220	0 - 5	0,1	1 : 10	∅ 9,0 x 176	0,065

### Coin de mesure, plat en acier trempé, également disponible en plastique technique

Outil de mesure très utile, en particulier pour les mesures de fentes etc.

- Acier trempé (± HRC62), chromé mat ou en plastique ABS
- Graduation par marquage laser, avec poignée moletée

#### Taper Gauge, flat

*made of hardened steel or in technical plastic available*

*Very useful tool, especially for bearing work and for gauging slots*

- Hardened (± HRC62) steel, satin chrome finish or made of techn. plastic
- With laser-engraved scale, with knurled handle



Article - No. <i>Article - No.</i>	mm	Lecture <i>Reading</i> mm	mm	Modèle <i>Pattern</i>	KG
47 2370	0,5 - 7,0 mm	0,1	124 x 8 x 8	Acier/ <i>Steel</i>	0,060
47 2371	2,0 - 7,0 mm	0,1	109 x 8 x 8	Acier/ <i>Steel</i>	0,060
47 2372	0,5 - 11,0 mm	0,1	153 x 8 x 12	Acier/ <i>Steel</i>	0,080
47 2373	0,5 - 11,0 mm	0,1	155 x 8 x 12	Plastique / <i>Plastic</i>	0,020

### Jauge à trous, modèle plat

- Acier spécial trempé et rectifié, dos arrondi

#### Taper Gauge, flat pattern

- Made from special steel, hardened and fine ground, backside rounded



Article - No. <i>Article - No.</i>	mm	Lecture <i>Reading</i> mm	mm	KG
47 2320	1,0 - 15,0	0,1	178 x 12 x 2	0,020
47 2321	15,0 - 30,0	0,1	217 x 31 x 2	0,060

## Jauges coniques, pieds à coulisse pour rainures de clavette et jauges pour ressorts Taper Gauges, Keyways Calipers and Spring Gauges

BLUE-LINE™

### Jauge pour trous haute précision

- En acier spécial trempé HRC62 et rectifié
- Poignée alu moletée
- Modèle chromé mat

### Precision Taper Gauge

- Made from special steel, hardened HRC 62 and fine ground
- Knurled Alu - Handle
- Satin chromed pattern



Article - No. Article - No.	 mm	 mm		
47 2340	1,0 - 6,0	0,1		1,200
47 2341	4,0 - 15,0	0,1		1,500
47 2342	15,0 - 30,0	0,1		1,900

BLUE-LINE™

### Jeu de jauges coniques de précision, cône avec échelle 1:50

Précision élevée avec graduation 0,02 mm, jeu de 8 unités

- En acier spécial trempé ( $\pm$  HRC62) et finement rectifié
- Marquage laser précis

### Precision Taper Gauge Set, with reading scale 1:50

High accuracy read-out with 0,02 mm graduation, 8 pcs as set

- Special steel, hardened ( $\pm$  HRC62) and fine ground
- With laser-engraved scale



Article - No. Article - No.	 mm	 mm	Pas Steps mm	 max	Cône Taper	
47 2360	2,0 - 10,0	0,02	1	$\pm 1^\circ$	1 : 50	1,000

BLUE-LINE™

### Pied à coulisse pour rainures de clavette

Permet de mesurer la profondeur des rainures dans les arbres par ex. etc.

- Acier inox
- Surfaces de mesure en acier trempé

### Keyways Caliper

For measurements of groove depths etc.

- Stainless steel
- With hardened measuring surfaces



Article - No. Article - No.	 mm	 mm	Pour $\varnothing$ arbre For shaft- $\varnothing$ mm	
47 3301	80	0,05	5 - 80	0,150
47 3302	120	0,05	6 - 120	0,220
47 3303	160	0,05	7 - 160	0,400
47 3304	200	0,05	8 - 200	0,580

BLUE-LINE™

### Jauge pour ressorts, avec échelle graduée en laiton

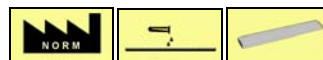
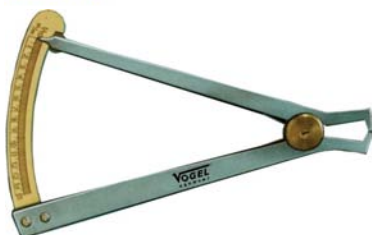
Pour mesurer l'épaisseur des murs, des tôles etc.

- En acier spécial bruni

### Spring Gauge, scale made of brass

For thickness measurements of sheet-metal etc.

- Special steel, black burnished



Article - No. Article - No.	 mm	 mm	Longueur totale Total - length mm	
47 4801	0 - 10	0,1	80	0,040
47 4802	0 - 15	0,1	125	0,075
47 4803	0 - 20	0,1	150	0,110

### Calibre pour soudeur, en éventail

Permet la mesure des cordons de soudure dans les coins en angle droit

- En acier inoxydable

#### Welding Gauge, fan shaped

For measuring right angled welds

- Stainless steel



Article - No. Article - No.	Nb lames Blades	mm	Composition du jeu Composition of set mm	KG
47 4401	12	3 - 12	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 / 10 / 12	0,073

### Calibre pour soudeur haute précision, avec vernier

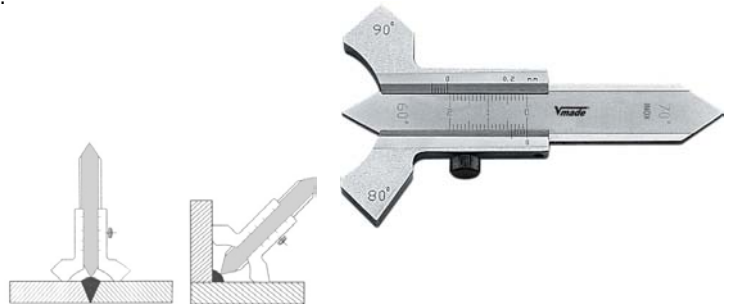
Permet la soudure des cordons de soudures plats dans les coins etc.

- Acier inoxydable trempé et soigneusement rectifié
- Réglette graduée chromée mate
- Vis de blocage

#### Precision Welding Gauge

For measurements of flat welding seams and in corners etc.

- Stainless steel, hardened and fine ground
- Satin chromed scale
- Fixing screw



Article - No. Article - No.	mm	mm	Angles Angles °	mm	KG	CC
47 4403	0 - 20	0,1	60 / 70 / 80 / 90	98 x 59 x 5,2	0,070	47 94443

### Calibre électronique numérique pour soudeur

Avec sortie de données RS 232 C

- Acier inox trempé et rectifié
- Affichage LCD pour une bonne lisibilité, remise à zéro dans toutes les positions
- Bouton On/Off, unité de mesure interchangeable mm/pouces
- Livré avec une pile SR 44 et une notice d'utilisation

#### Electr. Digital Welding Gauge

With data output RS 232 C

- Stainless steel, hardened and ground
- LCD - display with clear figures, zero-setting at any position
- On/Off button, reading switchable mm/inch
- Delivery incl. battery SR 44 and manual



Article - No. Article - No.	mm/inch	mm / pouces / inch	Précision totale Total-Accuracy mm	Angles Angles °	mm	KG	CC
47 4410	0 - 20 / 0 - 0,8	0,01 / 0.0005	0,03	60 / 70 / 80 / 90	100 x 62 x 14	0,070	47 94449

### Calibre universel pour soudeur, avec fenêtre de lecture

- Acier inox trempé et soigneusement rectifié
- Lecture avec trait de référence sur la fenêtre

#### Universal Welding Gauge, with reading window

- Made from stainless steel, hardened and fine ground
- Reading through a window by a reference line



Article - No. Article - No.	mm	mm	KG	CC
47 4404	0,1	108 x 81,5 x 3,2	0,110	47 94444



# Calibres pour soudeurs et indicateurs de filetage

## Welding Gauges and Thread Indicators



### Calibre pour soudeur "S"

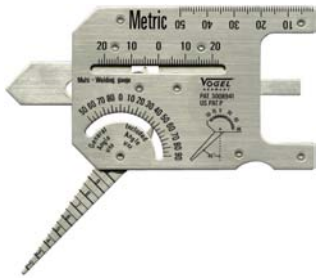
- En aluminium

### Welding Gauge "S"

- Made from aluminium



Article - No. Article - No.			
47 4405	62,70 x 29,80 x 1,00		0,003



### Calibre pour soudeur, avec angles ajustables

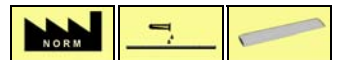
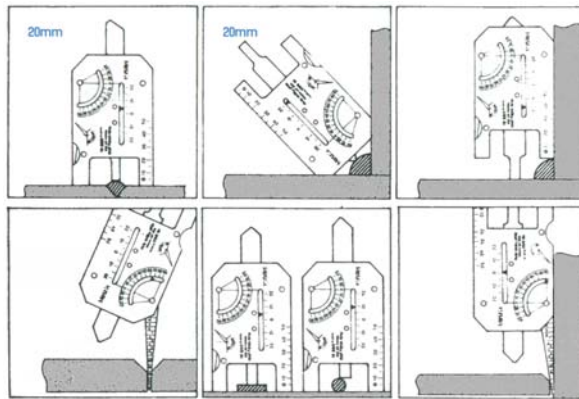
Nombreuses possibilités de réglage

- En acier inoxydable trempé et soigneusement rectifié

### Welding Gauge, with adjustable angle

With various setting facilities

- Made from stainless steel, hardened and fine ground



Article - No. Article - No.		Mesures goniométriques ° Angle graduation °		
47 4407	20 - 0 - 20	50° - 0 - 90°	110 x 60 x 6,0	0,089



### Table à coulisseau des équivalences de filetages

Pour filetages métriques, Whitworth et tuyau Ww.

- Coulisseau en aluminium, graduation à l'encre noire

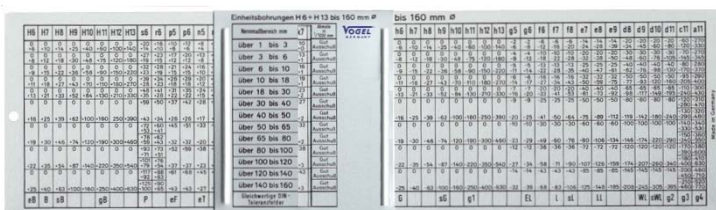
### Thread Rule

For metric, whitworth and whitworth-pipe thread

- Made of aluminium, black printed graduation



Article - No. Article - No.			
47 4002	257 x 51 x 0,5		0,024



### Table à coulisseau des conformités ISO

Pour alésages normaux et arbres normalisés ISO

- Coulisseau en aluminium, graduation à l'encre noire

### ISO - Fit Rule

For standard bore and unit shaft according to ISO

- Made of aluminium, black printed graduation



Article - No. Article - No.			
47 4012	280 x 80 x 0,5		0,042



### Indicateur de filetage

Pour une lecture immédiate de toutes les données nécessaires à la détermination d'un filetage ou du diamètre d'un avant-trou, utilisant la terminologie conforme aux normes en vigueur

- Boîtier en plastique, anti-salissures et étanche à la poussière

#### Thread Indicator

For the direct reading of all details necessary for the determination of threads and core- $\phi$

- Dustproof plastic housing



<b>Article - No.</b> <i>Article - No.</i>	→ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mm</span> ←		
<b>47 4121</b>	30 x 60 x 110		0,100

### Indicateur de tolérances selon ISO

Pour une lecture immédiate de toutes les tolérances selon ISO. Contient une liste exhaustive de l'ensemble des tolérances ISO utilisées en Allemagne et à l'étranger, jusqu'à la cote nominale de 500 mm.

- Boîtier en plastique anti-salissures étanche à la poussière

#### Tolerance Indicator

For the direct reading of all tolerance values according to ISO, Including complete board of all ISO-tolerances up to 500 mm

- Dustproof plastic housing



<b>Article - No.</b> <i>Article - No.</i>	→ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mm</span> ←		
<b>47 4122</b>	30 x 60 x 110		0,100

### Convertisseur

Permet de convertir les millimètres en pouces et inversement

- Boîtier en plastique, anti-salissures et étanche à la poussière

#### Convertor

For reading millimetre to inch and visa versa

- Dustproof plastic housing



<b>Article - No.</b> <i>Article - No.</i>	→ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mm</span> ←		
<b>47 4123</b>	30 x 60 x 110		0,100

### Jauge de contours

Particulièrement utile pour reproduire et transposer toutes les formes existantes

- Avec pointes en acier trempé

#### Profile Gauge

Especially use for taking-off and transferring all existing shapes

- With hardened feeler pins



<b>Article - No.</b> <i>Article - No.</i>	→ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mm</span> ←	→ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">mm</span> ←		
<b>47 4501</b>	150 x 40	150 x 80		0,236
<b>47 4502</b>	300 x 75	300 x 150		0,982